



## **Il futuro dell'energia sta nel bioGPL: l'italiana Green LG Energy insieme a BioLPG LLC e GTI ENERGY**

*Milano, 13 ottobre 2022* - Green LG Energy S.r.l. (Milano) e BioLPG LLC (Washington, DC) hanno annunciato in queste ore la firma di un importante accordo per finanziare l'ulteriore sviluppo della tecnologia CoolLPG per produrre BioGPL da fonti rinnovabili, studio che continuerà ad essere condotto da parte dell'istituto GTI Energy.

Green LG Energy srl è la joint venture strategica costituita lo scorso luglio per lo sviluppo di nuove tecnologie destinate alla produzione e distribuzione di Gpl derivato da fonti rinnovabili, da AGN Energia, Beyfin, Gruppo Cavagna, Gruppo Socogas e Veroniki Holding/ButanGas, tra i maggiori player nel settore combustibili ed energia.

**GreenLGEnergysrlha l'obiettivo a breve termine di contribuire alla decarbonizzazione dell'approvvigionamento italiano ed europeo di GPL.** Francesco Franchi, Presidente e Amministratore Delegato della società ha dichiarato: "Noi di GLGE riconosciamo che la produzione di bioLPG verde e conveniente su larga scala deve essere raggiunta il prima possibile per soddisfare le esigenze energetiche riducendo al contempo le emissioni, in linea con gli ambiziosi obiettivi fissati a livello globale. La nostra collaborazione con BioLPG LLC e con GTI Energy è una chiara prova del nostro impegno per questo obiettivo". **L'annuncio ufficiale è stato dato oggi all'incontro 'Il Gpl, il carburante alternativo del presente e del futuro: gli sviluppi bio e rinnovabili' promosso da Assogasliquidi - Federchimica nell'ambito dell'evento Fuelsmobility in corso a BolognaFiere.**

BioLPG LLC ha ricevuto una licenza globale esclusiva da parte di GTI Energy per portare sul mercato la tecnologia Cool LPG che può convertire il biogas in bioLPG, un combustibile liquido rinnovabile al 100%, che potrà essere utilizzato per cucinare, riscaldare e trasportare. Kimball Chen, presidente di BioLPG LLC ed ex presidente della WLPGA, ha sottolineato: "Il nostro lavoro sul Cool LPG con GTI Energy e GLGE ha un grande potenziale per fornire bioLPG necessario per il progresso mondiale verso le emissioni zero entro il 2050".

GTI Energy, un'organizzazione leader nella ricerca tecnologica, lavora con uno spettro globale di partner per sviluppare, scalare e distribuire soluzioni energetiche che migliorano la vita, le economie e l'ambiente. Paula Gant, Presidente e CEO di GTI Energy, ha dichiarato: "Il progetto Cool LPG esemplifica come, attraverso la collaborazione, l'esperienza del team GTI Energy possa fornire innovazioni di impatto. Siamo entusiasti di compiere passi essenziali con GLGE e BioLPG LLC verso la promessa di un futuro energetico a basso costo e con basse emissioni di carbonio".

Green LG Energy S.r.l. è stata assistita da Pirola Pennuto Zei & Associati, con il co-managing partner Massimo Di Terlizzi e l'associate partner Fabrizio De Luca, per la strutturazione e negoziazione del contratto di finanziamento e sviluppo della tecnologia.

**CV Green LG Energy S.r.l.:** società nata per lo sviluppo di nuove tecnologie per la produzione e distribuzione di GPL derivato da fonti rinnovabili, è stata costituita il 6 luglio 2022 a Milano. È stata fondata da AGN ENERGIA, Beyfin, Gruppo Cavagna, Socogas e Veroniki Holding/Butangas, tra i maggiori player del settore dei carburanti e dell'energia.



## **The future of energy lies in BioGPL: Italy's Green LG Energy together with BioLPG LLC and GTI ENERGY**

*Milan, 13 October 2022* - Green LG Energy S.r.l. (Milan, Italy) and BioLPG LLC (Washington, DC) announced in these hours the signing of an important agreement to finance the further development of CoolLPG technology to produce BioGPL from renewable sources.

Green LG Energy srl is the strategic joint venture set up last July for the development of new technologies for the production and distribution of LPG derived from renewable sources, by AGN Energia, Beyfin, Gruppo Cavagna, Gruppo Socogas and Veroniki Holding/ButanGas, among the major players in the fuel and energy sector.

**Green LG Energy srl has the short-term goal of contributing to the decarbonisation of the Italian and European LPG supply.** Francesco Franchi, President and CEO of the company said: 'We at GLGE recognise that large-scale green and cost-effective bioLPG production must be achieved as soon as possible to meet energy needs while reducing emissions, in line with ambitious global targets. Our collaboration with BioLPG LLC and GTI Energy is clear proof of our commitment to this goal.' **The official announcement was made today at the meeting 'LPG, the alternative fuel of the present and the future: bio and renewable developments' promoted by Assogasliquidi - Federchimica as part of the Fuelsmobility event taking place at BolognaFiere.**

BioLPG LLC has received an exclusive global licence from GTI Energy to bring to market Cool LPG technology that can convert biogas into bioLPG, a 100% renewable liquid fuel that can be used for cooking, heating and transportation. Kimball Chen, president of BioLPG LLC and former chairman of WLPGA, emphasised: 'Our work on Cool LPG with GTI Energy and GLGE has great potential to deliver the bioLPG needed for global progress towards zero emissions by 2050.'

GTI Energy, a leading technology research organisation, works with a global spectrum of partners to develop, scale and deploy energy solutions that improve lives, economies and the environment. Paula Gant, President and CEO of GTI Energy, said, "The Cool LPG project exemplifies how, through collaboration, the expertise of the GTI Energy team can deliver impactful innovations. We are excited to take essential steps with GLGE and BioLPG LLC towards the promise of a low-cost, low-carbon energy future."

Green LG Energy S.r.l. was assisted by Pirola Pennuto Zei & Associati, with co-managing partner Massimo Di Terlizzi and associate partner Fabrizio De Luca, in the structuring and negotiation of the financing and technology development agreement.

**CV Green LG Energy S.r.l.:** a company established to develop new technologies for the production and distribution of LPG derived from renewable sources, was incorporated on 6 July 2022 in Milan. It was founded by AGN ENERGIA, Beyfin, Gruppo Cavagna, Socogas and Veroniki Holding/Butangas, among the major players in the fuel and energy sector.